PLUS Search Results for S/N 10564196, Searched Mon Feb 25 08:47:33 EST 2008 The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

5883782 64 5613229 52 5494451 51 20070035938 64 5679027 52 5503572 51 4560220 60 5705961 52 5526565 51 4609240 60 5711065 52 5529502 51 6071130 60 5742005 52 5539417 51 5249092 60 5795172 52 5568868 51 5485151 60 5807117 52 5617106 51 5654876 60 5895277 52 5623395 51 5735695 60 5910957 52 5646542 51 5761041 60 5926092 52 5660557 51 5761041 60 5940015 52 5679903 51 5787939 60 5977488 52 5679903 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 6011517 60 6153546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 624589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6175077 52 5827088 51 20070264879 60 4417779 51 600	5340328 74	5500779 52	5471887 51
4560220 60 5705961 52 5526565 51 4609240 60 5711065 52 5529502 51 55249092 60 5742005 52 5539417 51 5249092 60 5795172 52 5568868 51 5478258 60 5804771 52 5570123 51 5685876 60 5807117 52 5617106 51 5654876 60 5895277 52 5623395 51 5735695 60 5910957 52 5646542 51 5754400 60 5926092 52 5660557 51 5787939 60 5910957 52 5670990 51 5787939 60 5977488 52 5679990 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 573146 51 6011304 51 529241 60 6163455 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5760541 60 6173489 52 5760523 51 6456504 60 6173489 52 5709381 51 6456504 60 6173489 52 5709381 51 6456504 60 6173489 52 5790381 51 6000043578 60 6317972 52 593923 51 573456 60 6317972 52 593923 51 573456 60 6317972 52 593923 51 5734556 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4417779 51 6002264 51 6008989 51 601304 51 5008989 51 6015302 51 6029965 51 600899 52 5977622 51 6007503 51 600899 5		5613229 52	5494451 51
4609240 60 5711065 52 5529502 51 6071130 60 5742005 52 5539417 51 5249092 60 5795172 52 5568868 51 5478258 60 5804771 52 5570123 51 5485151 60 5807117 52 5617106 51 5654876 60 5895277 52 5623395 51 5735695 60 5910957 52 5660557 51 5735695 60 5910957 52 5660557 51 5761041 60 5940015 52 5670990 51 5787939 60 597488 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 5960642 60 6129561 52 5736784 51 6015305 60 6173489 52 5759440 60 6163455 52 5736784 51 602564 60 6173489 52 573031 51 600264 51 50000403578 60 6173489 52 5790381 51 600264 51 573456 60 4417779 51 600264 51 573456 60 4417779 51 600264 51 573456 60 4508403 51 600264 51 573478 52 5933709 54 5246391 51 602966 51 4333732 52 5940271 51 4326090 52 597700 54 51 5734578 52 597005 51 5734578 52 593320 51 601150 51 6015	20070035938 64	5679027 52	5503572 51
6071130 60 5742005 52 5539417 51 5249092 60 5795172 52 5568868 51 5478258 60 5804771 52 5570123 51 54885151 60 5807117 52 5617106 51 5654876 60 5895277 52 5623395 51 5735695 60 5910957 52 5646542 51 5761041 60 5940015 52 5670990 51 5787939 60 5977488 52 5679923 51 5933104 60 6084432 52 573146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6163455 52 576099 51 5764090 60 6163455 52 5736784 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163455 52 576099 51 6219241 60 6163451 52 5762523 51 6246589 60 6173883 52 5806179 51 62456504 60 61736077 52 5827088 51 6000043578 60 6317972 52 5933223 51 50000043578 60 6317972 52 5933223 51 6000043578 60 4508403 51 600264 51 5724727 55 4990880 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6011304 51 5736584 52 497839 52 597622 51 6075703 51 4049217 54 5757621 51 6062894 51 6075703 51 4334372 52 5940271 51 6071113 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 4072387 51 601218 51 4326090 52 4379608 51 6012515 51 4326090 52 4379608 51 6132205 51 6138344 52 4072387 51 6105215 51 4326090 52 4379608 51 6132205 51 6075703 51 6146187 51 6071113 51 4326090 52 4362333 51 6132220 51 6075703 51 6146187 51 6071113 51 4326090 52 4362333 51 6132220 51 6075703 51 6146187 51 6071113 51 4326090 52 4362333 51 6132220 51 6075703 51 6146187 51 6071113 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 6014875 52 5940271 51 6071113 51 602966 51 6049217 54 5246391 51 6049217 54 5246391 51 6049217 54 5246391 51 6049217 54 5246391 51 6049217 54 5246391 51 6049217 54 5246391 51 6049217 54 5246391 51 6049217 54 5246391 51 6049217 54 5246391 51 6049217 51 6071113 51 6049217 54 5246391 51 6049217 51 6071113 51 6049217 54 5246391 51 6049217 51 6071113 51 6049217 54 5246391 51 6049217 54 5246391 51 6049217 51 6049217 51 6049217 51 6049217 51 6049	4560220 60	5705961 52	5526565 51
5249092 60 5795172 52 5568868 51 5478258 60 5804771 52 5570123 51 5485151 60 5807117 52 5617106 51 5654876 60 5895277 52 5623395 51 5735695 60 5910957 52 5646542 51 5754400 60 5926092 52 5660557 51 5761041 60 5940015 52 5670990 51 5787939 60 5977488 52 5679923 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733746 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6168451 52 5759049 51 6219241 60 6168451 52 576253 51 6811427 60 6173489 52 5790381 51 6811427 60 6173489 52 5973921 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008294 51 4907120 56 4907230 51 601	4609240 60	5711065 52	5529502 51
5478258 60 5804771 52 5570123 51 5485151 60 5807117 52 5617106 51 5654876 60 5895277 52 5623395 51 5735695 60 5910957 52 5646542 51 5754400 60 5926092 52 5660557 51 5761041 60 5940015 52 5670990 51 5787939 60 5977488 52 5679923 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6168451 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173883 52 5806179 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5724727 55 499080 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 601	6071130 60	5742005 52	5539417 51
5485151 60 5807117 52 5617106 51 5654876 60 5895277 52 5623395 51 5735695 60 5910957 52 5646542 51 5754400 60 5926092 52 5660557 51 5761041 60 5940015 52 5670990 51 5787939 60 5977488 52 5679923 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6456504 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173883 52 5806179 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20060043578 60 6317972 52 593223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734756 60 4508403 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 <td< td=""><td>5249092 60</td><td>5795172 52</td><td>5568868 51</td></td<>	5249092 60	5795172 52	5568868 51
5654876 60 5895277 52 5623395 51 5735695 60 5910957 52 5646542 51 5754400 60 5926092 52 5660557 51 5761041 60 5940015 52 5670990 51 5787939 60 5977488 52 5679923 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6246589 60 6173489 52 5762523 51 6456594 60 6173489 52 570381 51 6456594 60 6173489 52 5806179 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20070264879 60 6175077 52 5827088 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5724727 55 499080 51 6011304 51 5933709 54 5246391 51 6011304 51 6075700 54 5821615 51 6071	5478258 60	5804771 52	5570123 51
5735695 60 5910957 52 5646542 51 5754400 60 5926092 52 5660557 51 5761041 60 5940015 52 5670990 51 5787939 60 5977488 52 5679923 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6168451 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5933709 54 5246391 51 6025894 51 6075700 54 5821615 51 6071132 51 4331372 52 5940271 51 60	5485151 60	5807117 52	5617106 51
5754400 60 5926092 52 5660557 51 5761041 60 5940015 52 5670990 51 5787939 60 5977488 52 5679923 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6163455 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173883 52 5806179 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 6049217 54 5757621 51 602894 51 6075700 54 5246391 51 6022966 51 6075700 54 5821615 51 6071131 51 43331372 52 4072387 51 60	5654876 60	5895277 52	5623395 51
5761041 60 5940015 52 5670990 51 5787839 60 5977488 52 5679923 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071131 51 4331372 52 5977622 51 6075703 51 435341 52 4072387 51 6072515 51 4493758 52 4278311 51 612	5735695 60	5910957 52	5646542 51
5787939 60 5977488 52 5679923 51 5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6168451 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173883 52 5806179 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20060043578 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6072894 51 4354718 52 6181559 51 608231 51 4385341 52 4072387 51 <td< td=""><td>5754400 60</td><td>5926092 52</td><td>5660557 51</td></td<>	5754400 60	5926092 52	5660557 51
5893466 60 6077088 52 5711676 51 5930114 60 6084432 52 5733146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6168451 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173883 52 5806179 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20070264879 60 4317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 601304 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071138 51 4331372 52 5940271 51 6071138 51 4352690 52 5977622 51 6075703 51 4353541 52 4072387 51 <td< td=""><td>5761041 60</td><td>5940015 52</td><td>5670990 51</td></td<>	5761041 60	5940015 52	5670990 51
5930114 60 6084432 52 5733146 51 5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6168451 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20070264879 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4385341 52 4072387 51 6075133 51 4493758 52 4362353 51 6105215 51 4493758 52 4379608 51 <t< td=""><td>5787939 60</td><td>5977488 52</td><td>5679923 51</td></t<>	5787939 60	5977488 52	5679923 51
5969642 60 6129561 52 5736784 51 6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6168451 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173883 52 5806179 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20060043578 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002645 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071131 51 433609 52 5977622 51 6075703 51 4331372 52 5977622 51 6075703 51 43354718 52 6181559 51 608231 51 43385341 52 4072387 51 6105215 51 4573103 52 4379608 51 <t< td=""><td>5893466 60</td><td>6077088 52</td><td>5711676 51</td></t<>	5893466 60	6077088 52	5711676 51
6011517 60 6157546 52 5740019 51 6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6168451 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20060043578 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 601302 51 601302 51 6049217 54 507500 54 507500 54 507500 54 507500 54 507500 54 507500 54 507500 54 507500 54 507500 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 407230 75 607512 51 6075703 51 4354718 52 407230 75 607500 54 4508403 51 6075703 51 4354718 52 407230 75 607500 54 507500 51 607510 51 607510 51 607510 51 607510 51 607510 51 607510 51 607500 51	5930114 60	6084432 52	5733146 51
6219241 60 6163455 52 5759049 51 6219241 60 6168451 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173883 52 5806179 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20060043578 60 6317972 52 5993223 51 600264 51 5734556 60 4508403 51 600264 51 5734556 60 4508403 51 6002898 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 607128 51 6	5969642 60	6129561 52	5736784 51
6219241 60 6168451 52 5762523 51 6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173883 52 5806179 51 6811427 60 6256869 52 5973921 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20070264879 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 602966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 4072387 51 6075215 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6088231 51 618559 51 6088231 51 493758 52 4278311 51 6122178 51 42783 52 4379608 51 6122178 51 42783 52 4379608 51 6122178 51 4385341 52 4379608 51 6122178 51 4385341 52 4379608 51 6122178 51 4493758 52 4379608 51 6132220 51 4879806 52 4379608 51 6132220 51 4879806 52 5977625 51 6175360 51 6175396 51 5159502 52 5337468 51 6146187 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5155751 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	6011517 60	6157546 52	5740019 51
6246589 60 6173489 52 5790381 51 6456504 60 6173883 52 5806179 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20060043578 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 602966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 4331372 52 5940271 51 6071128 51 4326090 52 597622 51 6075703 51 4354718 52 618559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6088231 51 4326396 52 4379608 51 6125044 51 6125044 51 6125044 51 6125096 51 613606 52 4379608 51 6132220 51 4879806 52 4379608 51 6132220 51 4879806 52 597625 51 6132220 51 4879806 52 5337468 51 6132220 51 499744 52 5334043 51 6175396 51 5153902 52 5337468 51 6175396 51 5357551 52 5424918 51 6175396 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	6219241 60	6163455 52	5759049 51
6456504 60 6173883 52 5806179 51 6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20060043578 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4362353 51 6122178 51 4518834 52 4362353 51 6132220 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6146187 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5424918 51 6179446 51 5357051 52 5428890 51 6186797 51	6219241 60	6168451 52	5762523 51
6811427 60 6175077 52 5827088 51 20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20060043578 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 607113 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4362353 51 6132220 51 48773103 52 4362353 51 6132220 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175360 51<	6246589 60	6173489 52	5790381 51
20040097124 60 6256869 52 5973921 51 20060043578 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4278311 51 6122178 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4879806 52 4362353 51 6132220 51 4895536 52 4842526 51 6146187 51 4980846 52 534043 51 6175306 51 4980846 52 5337468 51 6175306 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5428890 51 6186797 51 </td <td>6456504 60</td> <td>6173883 52</td> <td>5806179 51</td>	6456504 60	6173883 52	5806179 51
20060043578 60 6317972 52 5993223 51 20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4385341 52 6181559 51 6088231 51 4393758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6125044 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	6811427 60	6175077 52	5827088 51
20070264879 60 4417779 51 6002264 51 5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4385341 52 6181559 51 6088231 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4278311 51 6122178 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4879806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4980846 52 5012368 51 6164978 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6184870 51 5367598 52 542890 51 6186797 51	20040097124 60	6256869 52	5973921 51
5734556 60 4508403 51 6008989 51 4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6122178 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4879806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4985536 52 5012368 51 6164978 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	20060043578 60	6317972 52	5993223 51
4907120 56 4907230 51 6011304 51 5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4879806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4985536 52 5012368 51 6164978 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	20070264879 60	4417779 51	6002264 51
5724727 55 4990880 51 6015302 51 5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6125044 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4980846 52 5012368 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	5734556 60	4508403 51	6008989 51
5933709 54 5246391 51 6029966 51 6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6125044 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	4907120 56	4907230 51	6011304 51
6049217 54 5757621 51 6062894 51 6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6125044 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4985536 52 5012368 51 6164978 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	5724727 55	4990880 51	6015302 51
6075700 54 5821615 51 6071128 51 4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6125044 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5428890 51 6186797 51	5933709 54	5246391 51	6029966 51
4331372 52 5940271 51 6071131 51 4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6125044 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	6049217 54	5757621 51	6062894 51
4326090 52 5977622 51 6075703 51 4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6125044 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	6075700 54	5821615 51	6071128 51
4354718 52 6181559 51 6088231 51 4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6125044 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	4331372 52	5940271 51	6071131 51
4385341 52 4072387 51 6105215 51 4493758 52 4278311 51 6122178 51 4518834 52 4352084 51 6125044 51 4573103 52 4362353 51 6132220 51 4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	4326090 52	5977622 51	6075703 51
4493758 524278311 516122178 514518834 524352084 516125044 514573103 524362353 516132220 514832806 524379608 516138344 514879806 524842526 516146187 514895536 525012368 516164978 514925999 525272593 516171151 514980846 525334043 516175360 51499744 525337468 516175396 515195302 525419713 516179446 515357051 525424918 516184870 515367598 525428890 516186797 51	4354718 52	6181559 51	6088231 51
4518834 524352084 516125044 514573103 524362353 516132220 514832806 524379608 516138344 514879806 524842526 516146187 514895536 525012368 516164978 514925999 525272593 516171151 514980846 525334043 516175360 514999744 525337468 516175396 515195302 525419713 516179446 515357051 525424918 516186797 51	4385341 52	4072387 51	6105215 51
4573103 52 4362353 51 6132220 51 4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51		4278311 51	6122178 51
4832806 52 4379608 51 6138344 51 4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	4518834 52	4352084 51	6125044 51
4879806 52 4842526 51 6146187 51 4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51	4573103 52		6132220 51
4895536 52 5012368 51 6164978 51 4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51			
4925999 52 5272593 51 6171151 51 4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51			
4980846 52 5334043 51 6175360 51 4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51			
4999744 52 5337468 51 6175396 51 5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51			
5195302 52 5419713 51 6179446 51 5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51			
5357051 52 5424918 51 6184870 51 5367598 52 5428890 51 6186797 51			
5367598 52 5428890 51 6186797 51			
5459396 52 5437562 51 6219239 51			
	5459396 52	5437562 51	6219239 51

PAGE 2 10564196

6219239 51	6848929 51	20030117562 51
6231356 51	6863578 51	20030124887 51
6250375 51	6869303 51	20030227749 51
6250950 51	6875038 51	20030234894 51
6257905 51	6877990 51	20040032720 51
6264481 51	6887090 51	20040033721 51
6267629 51	6905353 51	20040067672 51
6302713 51	6905357 51	20040074854 51
6307748 51	6908316 51	20040097119 51
6319037 51	6908327 51	20040097119 51
6338650 51	6917395 51	20040115966 51
6375482 51	6939140 51	20040113900 51
6380485 51	6942500 51	20040140414 51
6382986 51	6948554 51	20040140414 51
6382994 51	6974345 51	20040142384 51
6385048 51	6974346 51	20040175974 51
6407932 51	7004768 51	20040175974 51
6413117 51	7004768 51 7023700 51	20040242058 51
6428349 51	7025603 51	20040242036 51
		2004024643151
6434004 51 6449157 51	7029295 51	
	7033183 51	20040266247 51
6477044 51	7038741 51	20040266248 51
6490162 51	7046516 51	20040266251 51
6504243 51	7059863 51	20050003683 51
6516516 51	7059885 51	20050009377 51
6525266 51	7080986 51	20050014400 51
6533590 51	7083430 51	20050014401 51
6544047 51	7085139 51	20050014411 51
6547597 51	7088403 51	20050020121 51
6593549 51	7126824 51	20050026490 51
6648656 51	7131751 51	20050059287 51
6648664 51	7142427 51	20050064753 51
6676429 51	7150643 51	20050094379 51
6692279 51	7165988 51	20050111193 51
6702594 51	7179092 51	20050111197 51
6716050 51	7189094 51	20050112922 51
6717814 51	7190591 51	20050112929 51
6718112 51	7217149 51	20050124188 51
6719580 51	7264487 51	20050126753 51
6722909 51	7272007 51	20050152663 51
6726500 51	7301590 51	20050153581 51
6735085 51	7333164 51	
6751103 51	20010026440 51	
6758691 51	20010029195 51	
6765804 51	20010045009 51	
6768641 51	20020042231 51	
6776625 51	20020080586 51	
6780041 51	20020131238 51	
6786757 51	20020142632 51	
6788875 51	20020176240 51	
6795317 51	20030013344 51	
6799978 51	20030015331 51	
6799980 51	20030085056 51	
6816740 51	20030098940 51	
6829144 51	20030102298 51	
6832919 51	20030114029 51	